

tesa® 62510

Ürün Bilgisi



1000 µm çift taraflı PE köpük bant

Ürün Açıklaması

tesa® 62510, montaj uygulamaları için çift taraflı PE köpük banttır. Son derece uyumlu bir PE köpük taşıyıcıya ve takviyeli bir akrilik yapıştırıcıya sahiptir.

Özellikler

- Güvenilir bir yapıştırma performansı için yüksek nihai yapışma seviyesi
- ISO 10993-5 ve ISO 10993-10'a göre cilt temas sertifikası
- Tamamen dış mekanlara uygun: UV, su ve yaşlanma dayanımlı
- Yüksek iç mukavemete sahip şekil alabilen PE köpük çekirdek
- Otomatik ve manuel modül montajına uygun
- Yüksek köpük sıkıştırma oranı sayesinde kolay güneş paneli montajı

Uygulama Alanları

- Genel montaj uygulamaları
- Şerit ve profil montajı
- Güneş paneli çerçeveleri

Teknik Bilgiler (Ortalama Değerler)

Bu bölümdeki değerler sadece temsili olarak değerlendirilmeli ve şartname amacıyla kullanılmamalıdır.

Ürün Yapısı

- | | | | |
|--------------------|------------------------|-------------------|-------------|
| • Taşıyıcı malzeme | PE köpük | • Toplam kalınlık | 1000 µm |
| • Yapışkan türü | güçlendirilmiş akrilik | • Renk | siyah/beyaz |

Özellikler / Performans Değerleri

- | | | | |
|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------|
| • Kopma anındaki uzama | 180 % | • İlk Yapışma | iyi |
| • Çekme direnci | 10 N/cm | • Kısa süreli sıcaklık direnci | 80 °C |
| • 23°C'de statik kayma direnci | iyi | • Uzun süreli sıcaklık direnci | 80 °C |
| • 40°C'de statik kayma direnci | iyi | • Yaşlanma direnci (UV) | çok iyi |
| • 70°C'de statik kayma direnci | çok iyi | | |

tesa® 62510

Ürün Bilgisi

Yapışma

• ABS'ye yapışma (hemen)	8 N/cm	• PET'e yapışma (14 gün sonra)	13.5 N/cm
• ABS'ye yapışma (14 gün sonra)	13.5 N/cm	• PP'ye yapışma (hemen)	1.2 N/cm
• Alüminyum'a yapışma (hemen)	8 N/cm	• PP'ye yapışma (14 gün sonra)	1.2 N/cm
• Alüminyum'a yapışma (14 gün sonra) iç	13.5 N/cm	• PS'e yapışma (hemen)	8 N/cm
• PC'ye yapışma (hemen)	8 N/cm	• PS'e yapışma (14 gün sonra)	8 N/cm
• PC'ye yapışma (14 gün sonra)	13.5 N/cm	• PVC'ye yapışma (hemen)	13.5 N/cm
• PE'ye yapışma (hemen)	0.9 N/cm	• PVC'ye yapışma (14 gün sonra)	13.5 N/cm
• PE'ye yapışma (14 gün sonra)	0.9 N/cm	• Çeliğe yapışma (hemen)	13.5 N/cm
• PET'e yapışma (hemen)	6 N/cm	• Çeliğe yapışma (14 gün sonra)	13.5 N/cm

Ek Bilgiler

Kaplayıcı çeşitleri:

- PV0 kahverengi glassine kağıt (71 µm)
- PV13 şeffaf PET film (50 µm)
- PV15 mavi PE film (100 µm)

Soyma Yapışması:

- anında: çelik üzerinde köpük ayrılması
- 14 gün sonra: çelik, ABS, Alüminyum, PC, PET, PS, PVC üzerinde köpük ayrılması

tesa® 62510, UL tarafından fotovoltaik polimerik materyal (QIHE2) olarak tanınmaktadır.

tesa® 62510, Almanya'da TÜV Rheinland tarafından test edilmiştir. Test, IEC 61215 iklim testlerinden ve 85°C sıcaklık direncinden sonra uzun vadeli yapışma performansını doğrulamaktadır.

tesa® 62510'un sıcaklık direnci (kısa/uzun), statik yük altında tesa test yöntemine göre onaylanmıştır.

Sorumluluk Dışı

tesa® ürünleri, sürekli zorlu koşullar altında bile yüksek bir kaliteye sahip olduklarını ispatlamışlar ve düzenli olarak yapılan kontrollere tabi tutulmaktadırlar. Sunulmuş olan bütün bilgi ve tavsiyeler, uygulamalarda edinmiş olduğumuz en iyi bilgi ve deneyimlerimizin temeline dayanmaktadır. tesa SE, buna karşın zımni genel kalite garantisi veya belirli bir amaca uygunluk da dahil fakat bunlarla sınırlı olmamak üzere açık veya dolaylı hiçbir garanti vermemektedir. Bu nedenle, tesa® ürünün belirli bir amaca uygun olup olmadığının ve kullanıcının tercih ettiği uygulama yöntemine uygun olup olmadığının tespiti kullanıcının sorumluluğundadır. Herhangi bir şüpheye düşecek olursanız teknik destek ekibimiz size yardımcı olmaktan zevk duyacaktır.



Bu ürün hakkında güncel bilgiye ulaşmak için lütfen ziyaret ediniz <http://l.tesa.com/?ip=62510I>